

Serviceunterlage

(ET-Nr.: 230.043.2)

Fremdgeräte - Nr.:

589/709.000

Lavamat 86730

Waschautomat

UTS-Nr.: 702 NECKERMANN VERSAND AG
Best.Nr.: 1511005/00
FremdNr.: 589/709.000
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT

GKz: F FREMDGERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr OEKO LAVAMAT 86730
Beschreibung AEG OEKO LAVAMAT 86730
VK-Preis: 0.00

Serviceart: 01 PROPECTIS
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROPECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog	Seite
Erst 002 HAUPTKATALOG F/S 2000	0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG	0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

62.00.10 10:92,51

UTS-Nr.: 702 NECKERMANN VERSAND AG
Best.Nr.: 1511005/00
FremdNr.: 589/709.000
Ger.Bez.: WASCHAUTOMAT

GKz: F FREMDGERAET
WGT: 370 WASCHVOLLAUTOMATEN-BULLAUGEN
KD-Sektor: E EL-GROSSGERAETE
BaumNr.: 01 WASCHAUTOMAT
Klassierung: WA
IFW-FehlerGru.: 103 NAESSEGERAETE
Type/Privileg/Universum.Nr OEKO LAVAMAT 86730
Beschreibung AEG OEKO LAVAMAT 86730
VK-Preis: 0.00

Serviceart: 01 PROPECTIS
Garantie fuer Kunden 12 Monate
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Garantiereparatur 0004063 PROPECTIS GMBH
Sondervereinbarungen: 0 SIEHE SERVICEART

Katalog Seite
Erst 002 HAUPTKATALOG F/S 2000 0000
Letzt 000 NOCH IM AKTUELLEN KATALOG 0000

Geraete Info:

Technische Daten:

Fehler:

Stueckliste:

1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
1	F	151100/00	WASCHAUTOMAT	001		
2	E	2300432	SERVICEUNTERLAGE 589/709.000	001		SU 589/709.000
2	E	2333672	BEDIENUNGSANLEITUNG, LAV 86730 D	001 999		822 94 22-01/2
2	T		BAUGRUPPE 1	001		
3	E	2306504	Saugkappe	001 148		110 82 25-00/2
3	E	2306553	Schenkelfeder	001 260		899647 08 47-60/0
3	E	2306546	Feder,Türanschlag	001 260A		124 06 73-03/6
3	E	2306496	Einschub/Schublade/Schubfach	001 307		110 82 09-00/6
3	E	2287100	ARBEITSPLATTE	001 313		110 09 91-03/1
3	E	2306520	Türring,innen	001 323		110 82 51-01/6
3	E	2306512	Türring,aussen	001 323A		110 82 50-00/0
3	E	0798520	KNEBEL	001 500		899645 34 87-51/5
3	E	2306538	Blendenhalter	001 510		110 83 03-00/7
3	E	2306488	Programmkarte,DE	001 510A		110 64 86-00/2
3	E	2333607	BLENDEPAAR	001 510B		110 00 24-92/4
3	E	2297646	GRIFFPLATTE	001 510C		110 82 84-00/9
3	E	2306934	Abdeckung	001 510D		110 82 83-00/1
3	E	2306918	Schubladenblende	001 510E		110 82 76-00/5
3	E	2306835	Schliesshebel	001 530		110 82 56-00/7
3	E	2306843	Türanschlag	001 530A		110 82 58-02/9
3	E	2307460	Schraube,rostfrei	001 531		515 35 13-50/1
3	E	0787614	SCHRAUBE	001 531Z		899669 80 61-00/0
3	E	2306926	Griffbefestigung	001 563		110 82 80-00/7
2	T		BAUGRUPPE 2	001		

Stueckliste:

1...5...9. KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
3	E 2306769	Lampenfassung	001	019	110 53 63-00/4
3	E 0898841	HALOGENLAMPE	001	019A	899645 32 32-80/4
3	E 2306975	Faltenbalg	001	115	110 82 90-01/4
3	E 0798405	MANSCHETTE F SOCKEL	001	115A	899645 32 55-10/2
3	E 2307395	Feder,Faltenbalg	001	125	132 00 24-00/1
3	E 2307213	Spannband,Faltenbalg,Gehäuse	001	125A	124 04 78-20/4
3	E 2306868	Sockelblende	001	303	110 82 64-00/1
3	E 2307403	Scharnier	001	308	132 00 25-00/8
3	E 2307387	Glas,Bullaue	001	312	132 00 22-01/3
3	E 2306587	Vorderwand	001	324	110 09 91-04/9
3	E 2306751	Türverriegelung	001	345	110 53 62-00/6
3	E 0798447	VERSCHLUSS F SCHLAUCH	001	509	899645 32 67-70/1
3	E 2307049	Hebel,Entriegelung	001	509A	110 83 34-00/2
3	E 2307056	Abdeckung	001	510	110 83 35-00/9
3	E 2306876	Klappe,Sockel	001	521	110 82 65-00/8
3	E 2306561	Schraube,FLK.BL.4,8X13	001	531	105 11 10-10/2
3	E 2306579	Schraube,FLK.BL.4,8X16	001	531A	105 11 10-20/1
3	E 2307411	Scharnierbuchse	001	563	132 00 26-00/6
3	E 2306827	Scharnierstift	001	563A	110 82 55-00/9
3	E 1017011	LAMPENABDECKUNG	001	594	110 81 58-00/5
3	E 2306884	Entriegelung,Band	001	603	110 82 68-00/2
2	T	BAUGRUPPE 3	001		
3	E 2307320	Dichtung,Welle	001	130	124 96 52-00/7
3	E 2155620	DICHTUNG,BOTTICH	001	130A	124 01 59-03/6
3	E 2306744	Bottich,Vorderteil,komplett,18 k	001	150	110 09 91-45/2
3	E 2306652	Bottich,Rückseite	001	150A	110 09 91-17/1
3	E 2306991	Trommel,komplett,1500/1800 1/mi	001	250	110 83 15-32/4
3	E 2307171	Stossdämpfer	001	251	124 01 72-13/8
3	E 2206787	RIEMEN,1200J6	001	253	124 02 11-10/0
3	E 2306660	Trommelstern,47l	001	254	110 09 91-19/7
3	E 2307528	Lager,klein,30 x 62 x16	001	255	542 33 06-20/7
3	E 2307536	Lager,gross,35 x 72 x17	001	255A	542 33 57-20/0
3	E 2307361	Gewicht,hinten	001	257A	124 96 94-11/6
3	E 2307189	Feder,Bottich	001	260	124 01 95-43/6
3	E 2307304	Befestigungsfeder,Heizwiderstand	001	260B	124 78 25-00/1
3	E 2306637	Trommelrippe,47 L	001	262	110 09 91-12/2
3	E 2307353	Riemenscheibe,1300/1650 1/min	001	264	124 96 91-01/3
3	E 2306678	Laufring,47l	001	514	110 09 91-21/3
3	E 2307478	Schraube,Riemenscheibe	001	531	519 13 50-25/4
3	E 2155711	SCHRAUBE,BOTTICH	001	531A	124 27 25-02/4
3	E 2206811	SCHRAUBE,TROMMELSTERN	001	531B	124 02 20-00/2
3	E 2329068	SCHRAUBE GEGENGEWICHT HINTEN	001	531C	124 96 59-00/2
3	E 2171478	BOLZEN, STOSSDAEMPFER	001	563	124 00 41-07/7
3	E 2307254	Schutzblech,Bottich	001	999	124 09 07-01/2
2	T	BAUGRUPPE 4	001		
3	E 2306983	Pumpenhalter	001	006A	110 82 99-00/7
3	E 2306967	Schiene	001	255	110 82 89-00/8
3	E 0151142	DRUCKFEDER	001	260	899645 14 45-40/8
3	E 2306603	Gehäuse,komplett	001	300	110 09 91-06/4
3	E 7508666	SCHRAUBFUSS	001	330	899645 42 47-17/3
3	E 2306645	FUSS AUTOMATIK	001	330A	110 09 91-16/3
3	E 2307122	GUMMIDAEMPFER RUND	001	330B	110 83 62-00/3
3	E 2307080	GUMMIDAEMPFER BLOCK	001	330C	110 83 47-00/4
3	E 2307593	Schlüssel,Fuss	001	330D	899645 17 98-61/6
3	E 2306595	Rückwand	001	334	110 09 91-05/6
3	E 2307072	BLECH TRAEGER PUMPE	001	500	110 83 46-00/6
3	E 2307379	Kabelführung	001	510	125 41 22-02/9
3	E 2307155	Kabelbefestigung	001	510A	124 00 62-02/4
3	E 2307221	Kabeldurchführung	001	510B	124 06 21-02/7
3	E 9847286	STOPFEN TRABOSICH-SET	001	521	899645 43 05-33/6
3	E 2306892	Querstrebe	001	523	110 82 69-00/0
3	E 2307031	Haltewinkel,Elektronik	001	523A	110 83 33-00/4
3	E 2306900	Montageplatte	001	523B	110 82 70-00/8

Stueckliste:

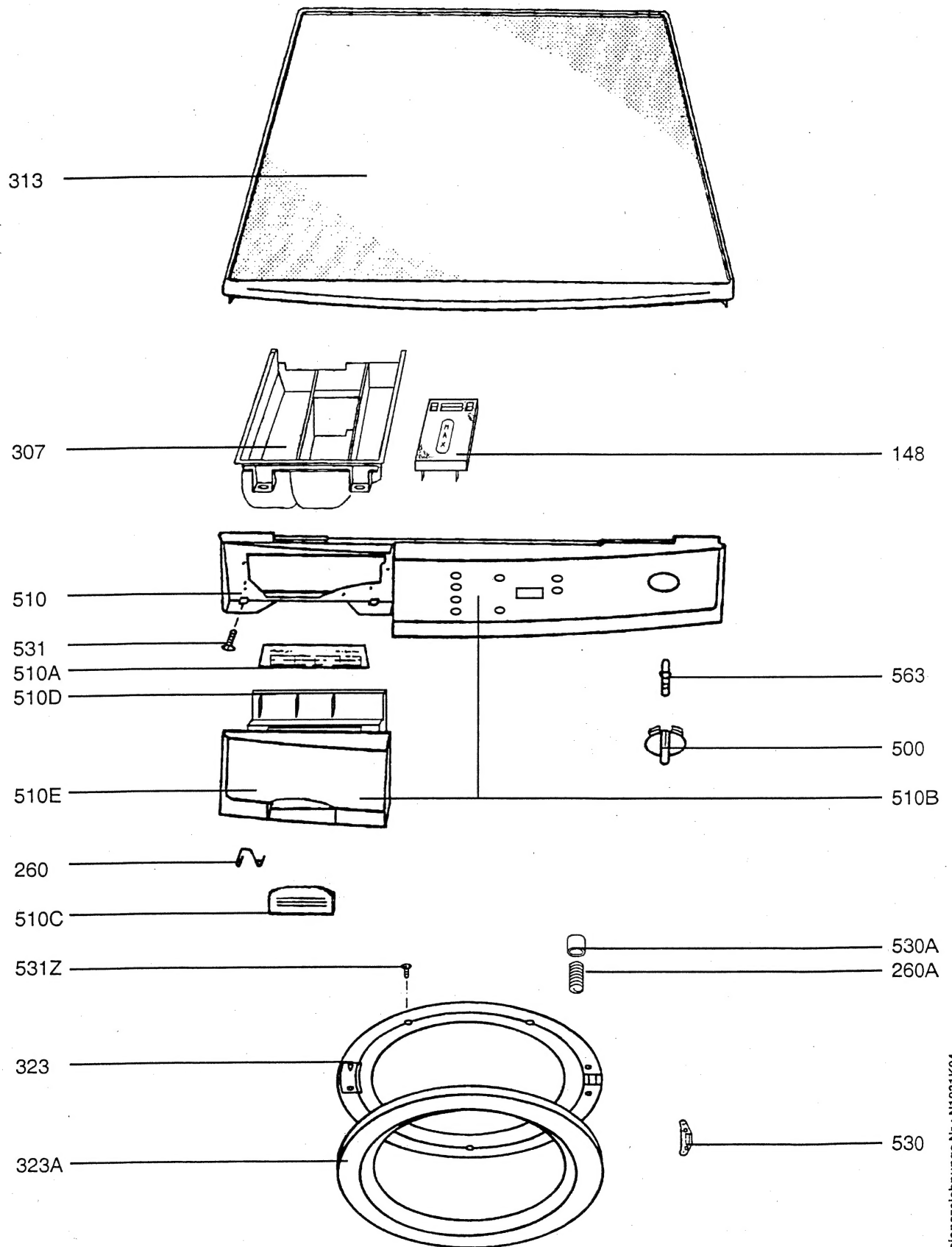
1...5...9.	KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
3	E	23 07437	Führungsschiene, flexibler Schlauch	001	523C	132 00 67-00/0
3	E	23 07197	Schraube, Transportsicherung, Schi	001	531	124 02 24-22/8
3	E	23 06942	Schraube, Transportsicherung	001	531A	110 82 87-00/2
3	E	23 07601	Schraube, Blech	001	531C	899645 25 54-60/4
3	E	07 87614	SCHRAUBE	001	531Z	899669 80 61-00/0
3	E	23 06819	Hülse	001	538A	110 82 46-00/8
3	E	23 07114	HALTER GUMMIDAEMPFER RUND	001	538B	110 83 61-00/5
3	E	23 07619	Scheibe	001	591A	899645 32 37-30/8
3	E	23 07650	SCHEIBE	001	591B	899863 12 10-13/2
3	E	23 06801	Schiene, Transportsicherung	001	990	110 82 42-00/7
2	T		BAUGRUPPE 5	001		
3	E	22 37170	DREHWAHLSCHALTER	001	001	110 53 97-00/2
3	E	23 06777	MOTOR DC 1600 1/MIN	001	004	110 53 64-00/2
3	E	23 06611	Ventil, x3	001	005	110 09 91-08/0
3	E	23 07288	Pumpenmotor	001	006	124 59 88-80/1
3	E	23 07296	Pumpenmotor, Zirkulation	001	006A	124 62 19-40/4
3	E	23 07205	Heizung, 230V / 1950W	001	010	124 03 25-44/7
3	E	23 07130	Abdeckung, Heizelement	001	010A	110 83 64-00/9
3	E	23 07312	Druckwächter	001	012	124 86 12-30/9
3	E	23 07270	analoger Druckwächter	001	012A	124 30 42-00/7
3	E	23 33615	ELEKTRONIK, STEUERUNG	001	014	110 09 91-32/0
3	E	23 06728	ELEKTRONIK MOTOR	001	014A	110 09 91-39/5
3	E	23 06736	EIN-/AUSGABEELEKTRONIK	001	014B	110 09 91-40/3
3	E	23 07015	Leiter, Licht, Anzeige	001	015	110 83 21-00/9
3	E	23 07023	Leiter, Licht, LED	001	015A	110 83 22-00/7
3	E	23 07007	Drucktaste, Ein-/Ausgabeelektronik	001	015B	110 83 20-00/1
3	E	23 07346	SUMMER	001	028	124 96 71-00/7
3	E	01 68161	FUNKENTSTÖRUNG	001	030	899645 22 04-82/0
3	E	20 95743	ANSCHLUSSDOSE	001	037	110 09 90-22/3
3	E	22 37196	NTC-FUEHLER/ SENSOR	001	048	124 29 40-00/3
3	E	23 33300	TACHOGENERATOR, FHP MOTOR 1105361	001	048A	400602023/6
3	E	23 29118	FLUSENFILTER/FLUSSENSIEB	001	120	400 60 16-55/6
3	E	23 29043	DICHTMANSCHETTE NTC-FUEHLER/SENS	001	130	124 39 98-00/0
3	E	23 29142	DICHTUNG FLUSENFILTER/FLUSSENSIEB	001	130A	400 60 20-18/6
3	E	23 33268	SCHWIMMERSCHALTER	001	137	110 53 90-00/7
3	E	23 28953	PUMPENGEHAEUSE	001	145	110 83 00-00/3
3	E	23 28946	GUMMIPUFFER	001	330	110 82 92-00/2
3	E	23 28938	ADAPTER VENTIL	001	510	110 82 85-00/6
3	E	21 55661	SCHRAUBE	001	531	124 02 22-00/8
3	E	23 28888	DICHTUNG VENTIL	001	999	110 82 29-00/4
3	E	23 28961	ABDECKUNG PUMPENMOTOR ZIRKULATIO	001	999	110 83 08-00/6
3	E	23 28979	ABDECKUNG PUMPENMOTOR ZIRKULATIO	001	999	110 83 09-00/4
3	E	23 29126	KIT O-RING PUMPE	001	999	400 60 16-69/7
3	E	23 33318	KOHLEBUERSTE, FHP MOTOR 1105361/4	001	999	400602027/7
2	T		BAUGRUPPE 6	001		
3	E	23 29027	SCHLAUCH DRUCKWAECHTER	001	110	124 26 57-21/9
3	E	23 29001	ENTLUEFTUNGSSCHLAUCH BOTTICH	001	110A	110 84 13-00/4
3	E	23 07585	Schlauch	001	110B	899645 17 45-23/7
3	E	23 07627	Zulaufschlauch, Aqua-control	001	111	899645 32 98-80/5
3	E	23 06959	Ablaufschlauch, aussen	001	112	110 82 88-00/0
3	E	23 07064	Ablaufschlauch, innen	001	112A	110 83 37-00/5
3	E	23 07239	Luftfalle	001	114	124 08 32-23/6
3	E	23 07163	Schlauchbogen, Einspülwanne, Botti	001	115	124 01 66-04/9
3	E	23 06785	Ablassschlauch, Bottich, Pumpe	001	115B	110 82 05-00/4
3	E	23 06850	Schlauch, Zirkulation	001	124	110 82 63-00/3
3	E	22 06399	ROHRVERBINDUNG	001	127	124 00 01-00/6
3	E	23 07544	O-Ring	001	130	549 01 20-20/0
3	E	23 06793	Einspülwanne	001	141	110 82 08-00/8
3	E	23 06629	Wasserweiche, 4/K	001	141A	110 09 91-09/8
3	E	23 07106	Schlauchhalter, aussen	001	157	110 83 49-00/0
3	E	23 07098	Schlauchhalter, innen	001	157A	110 83 48-00/2
3	E	23 07262	Abschlussstück, Ablaufschlauch	001	338	124 29 16-00/3
3	E	23 07247	Schaumstoffring	001	510	124 08 35-30/4

Stueckliste:

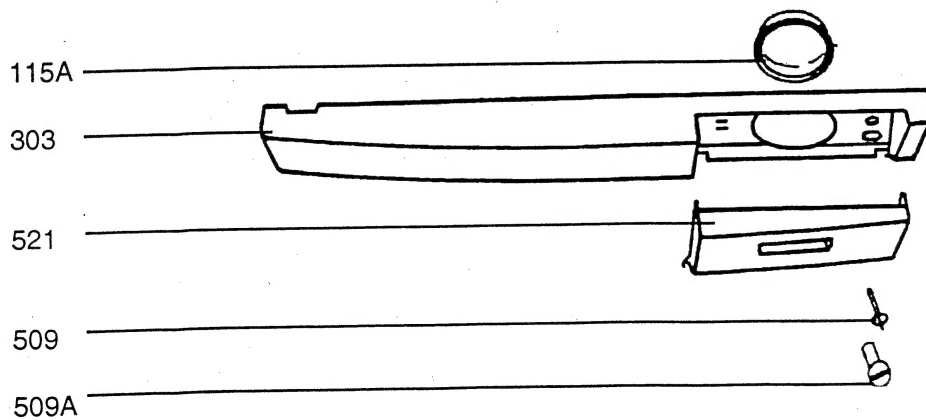
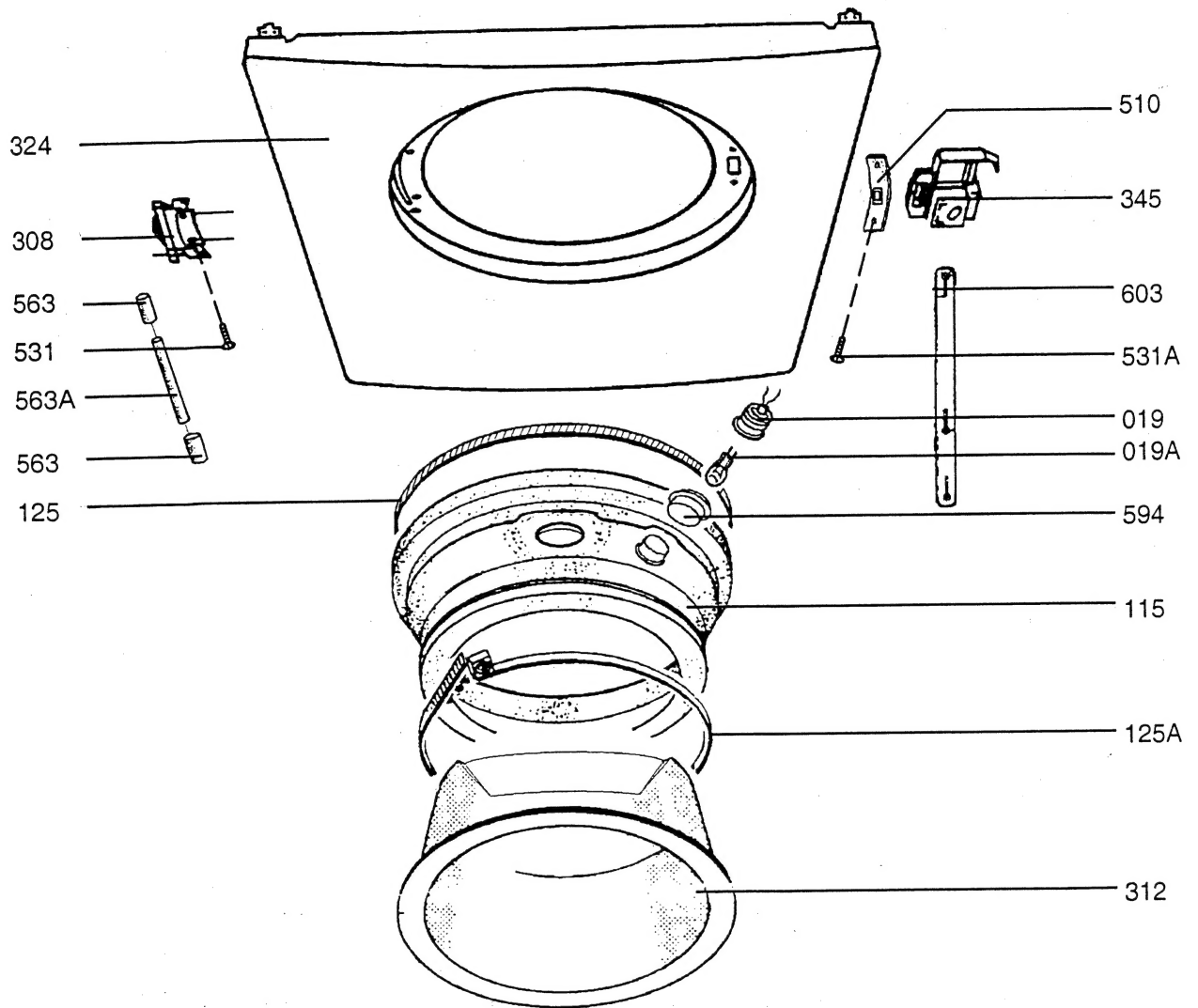
1...5...9. KZ	IdentNr	Bezeichnung	Stk	Position im Bild	Herstellercode
3	E 2307486	Schelle, Druckwächter, Schlauch	001	526	533 10 91-21/4
3	E 2207207	SCHLAUCHKLEMME	001	526A	124 26 82-00/1
3	E 2307502	Schelle, Schlauch, Luftfalle	001	526B	533 14 40-20/5
3	E 2307494	Schlauchklemme/Schlauchselle, Z	001	526C	533 12 21-29/0
3	E 2307635	Schlauchklemme/Schlauchselle, 2	001	526D	899669 80 76-70/1
3	E 0802546	SCHLAUCHKLEMME	001	526E	899669 91 77-70/6
3	E 2307148	Schlauchklemme/Schlauchselle	001	540	124 00 60-03/6
3	E 2307510	Schelle, Ablaufschlauch, Bottich	001	540A	539 08 60-10/3
3	E 2307643	Schelle, Ablaufschlauch, Pumpe	001	540B	899669 91 79-60/3
2	T	OHNE POS. IM BILD	001		
3	E 2333623	KABELBAUM, C14 Z3ECN2	001	999	110 51 56-10/1
3	E 2333474	KABELBAUM, C6, C8 L1P	001	999	110 51 58-10/7
3	E 2333482	KABELBAUM, C7, C9 L2KP	001	999	110 51 59-10/5
3	E 2333631	KABELBAUM, C5 E7NRLC3	001	999	110 51 60-10/3
3	E 2333201	KABELBAUM, C19 E2U	001	999	110516300/8
3	E 2333219	KABELBAUM, C11 M1R	001	999	110517300/7
3	E 2333649	KABELBAUM, C12 M10	001	999	110 51 75-12/7
3	E 2333508	KABELBAUM, C2, C3 N3RECK	001	999	110 51 76-10/9
3	E 2333656	KABELBAUM, C4 E4PM	001	999	110 51 80-10/1
3	E 2328797	KABELBAUM C11. C13. F8E	001	999	110 51 81-00/0
3	E 2328847	KABELBAUM C14. C16. E5TN	001	999	110 51 89-02/9
3	E 2333243	KABELBAUM, C17 E7M	001	999	110519500/0
3	E 2328854	KABELBAUM C15. C18. F6C	001	999	110 51 98-00/4
3	E 2333664	KABELBAUM, C15 E6V2	001	999	110 54 10-10/2

***** ENDE der Liste *****

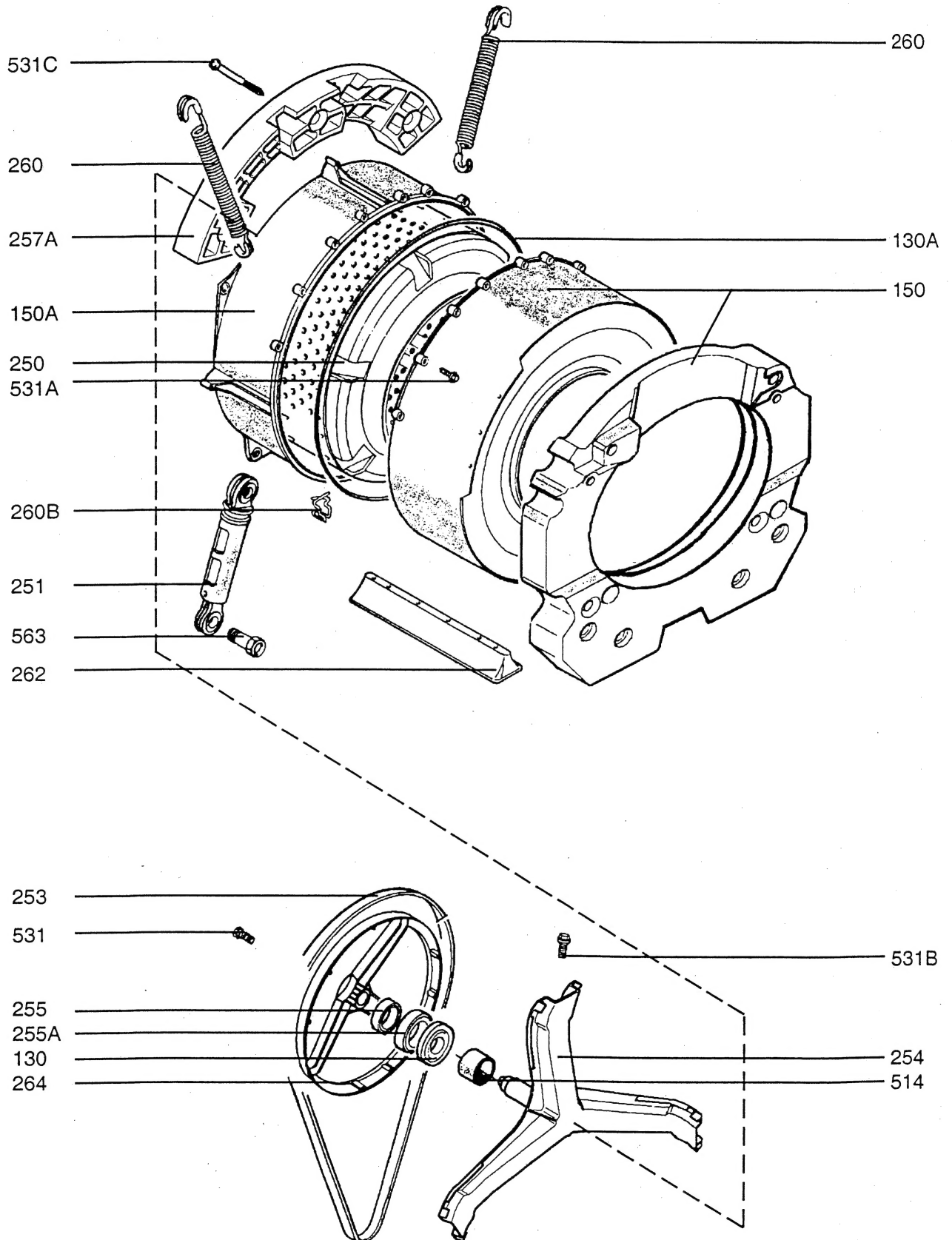
Baugruppe 1



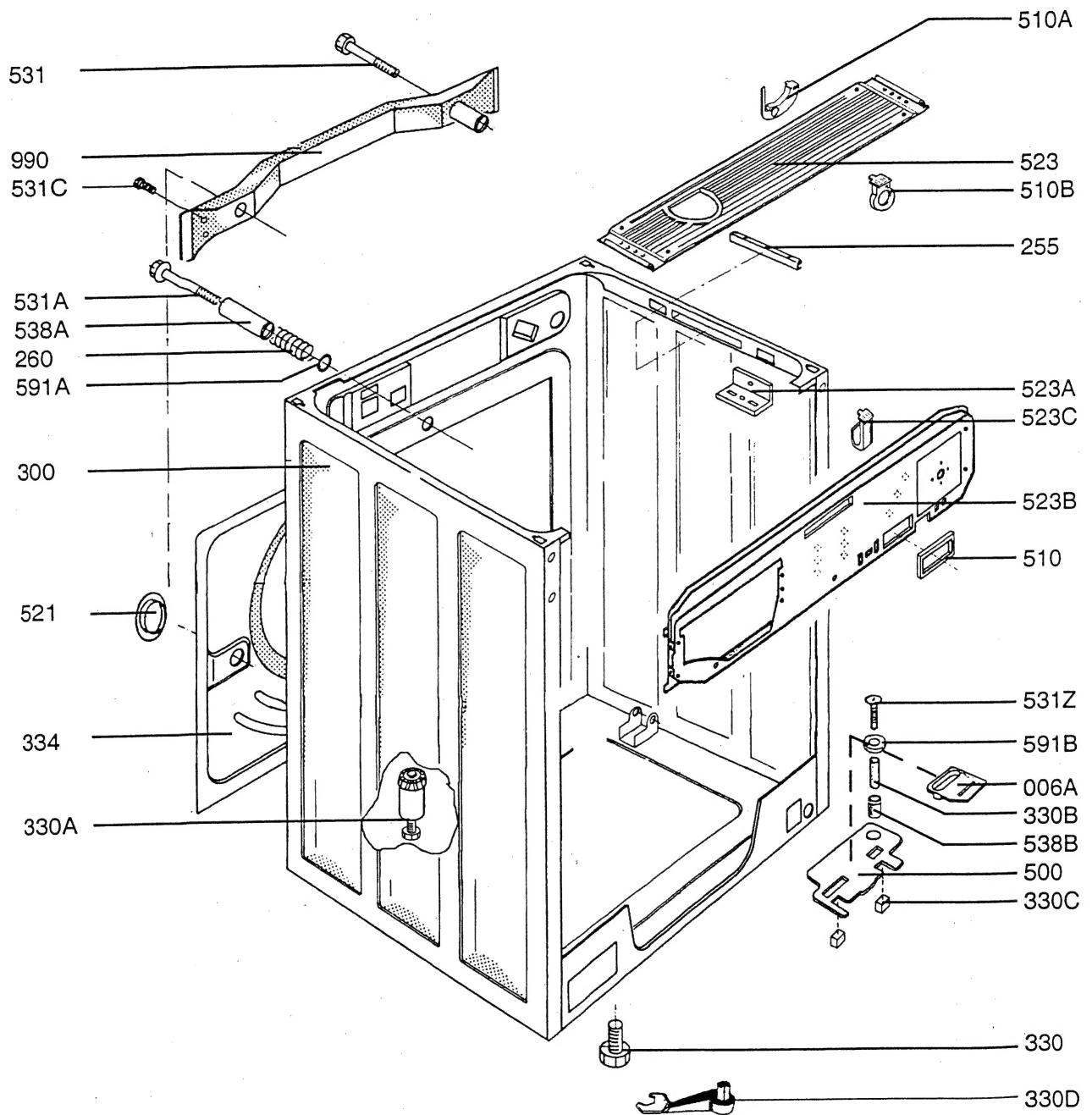
Baugruppe 2



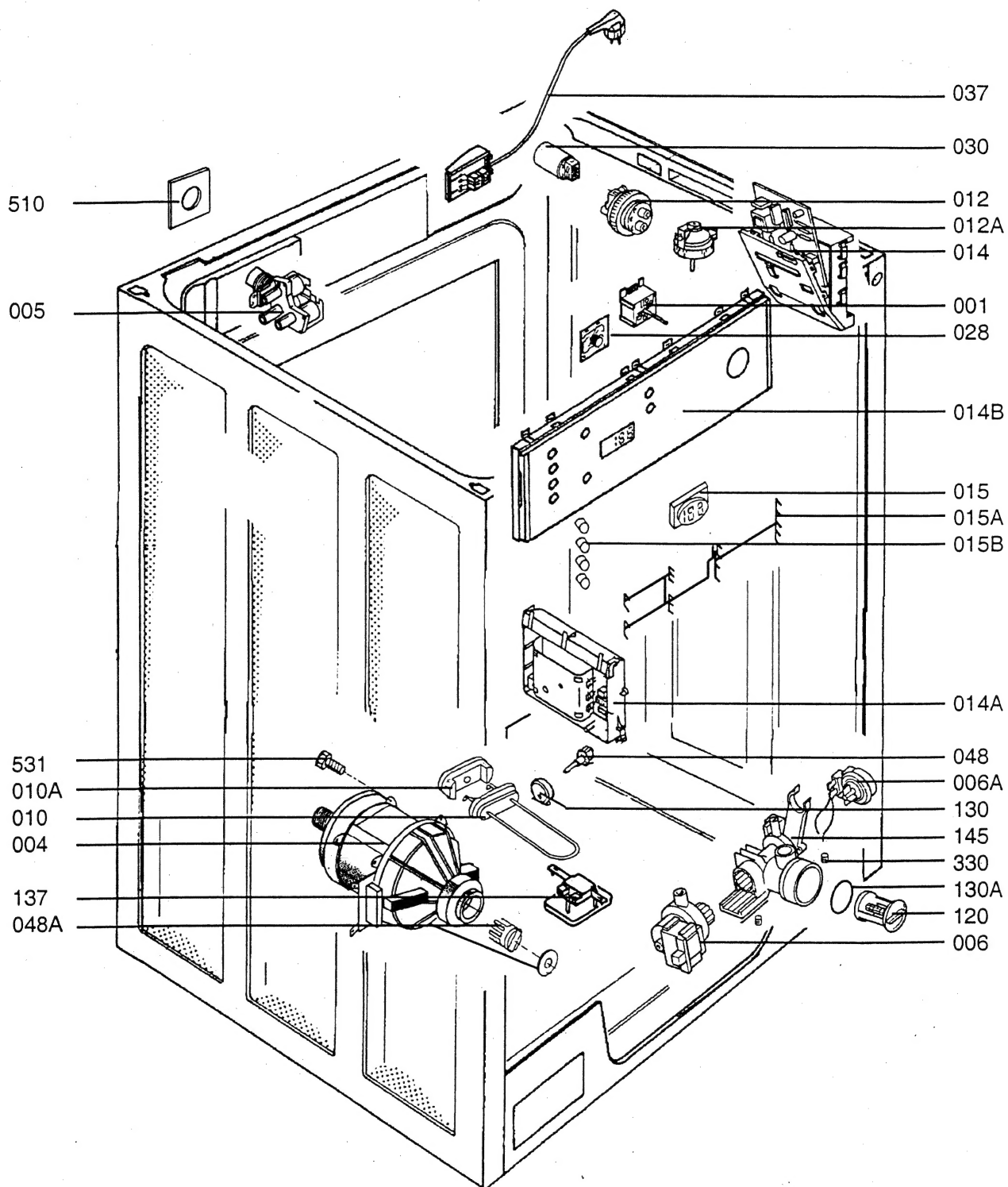
Baugruppe 3



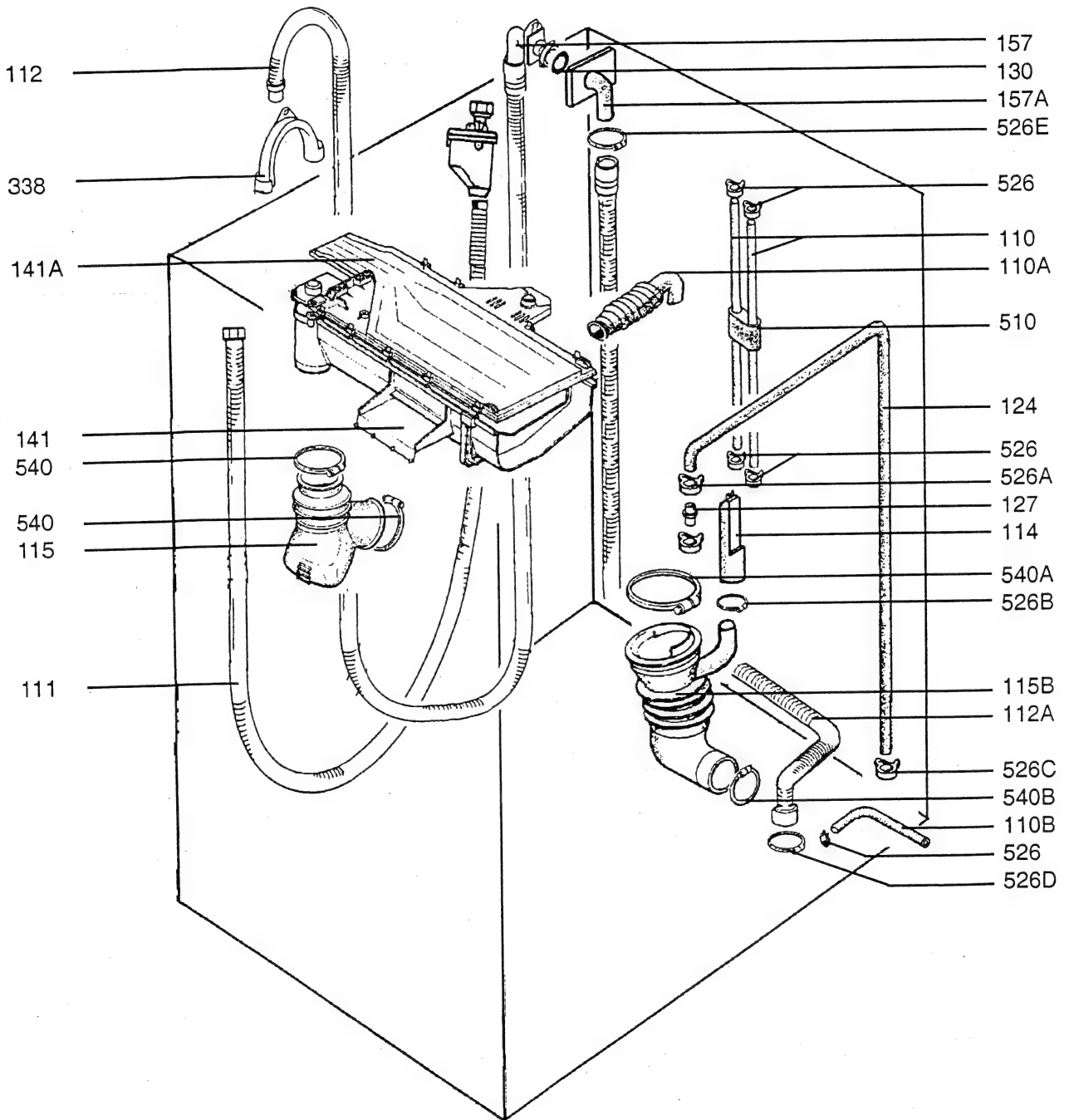
Baugruppe 4

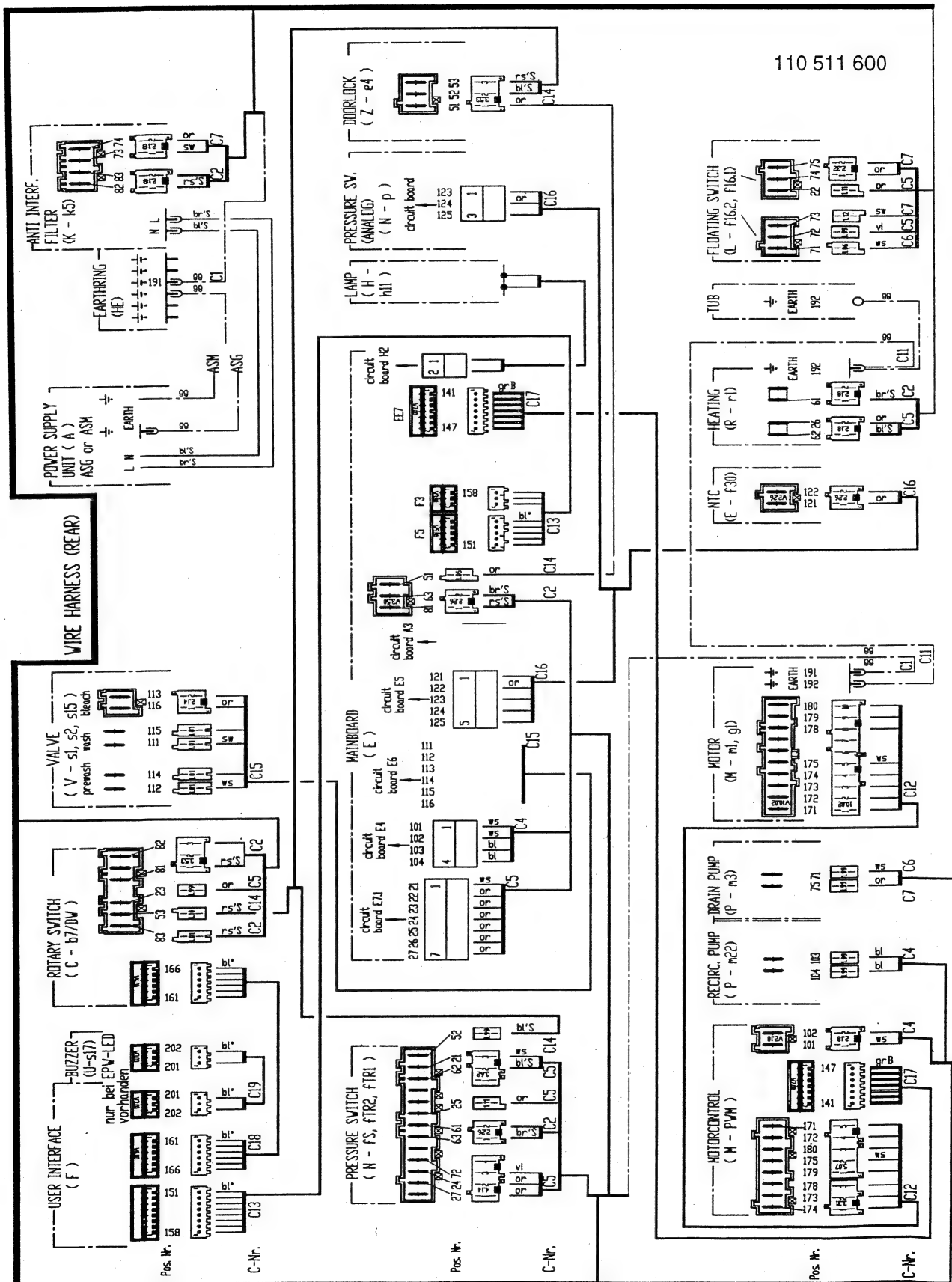


Baugruppe 5



Baugruppe 6





Zulaufventil:

Anschlußwert 220/240V +6-15%; 50 Hz;
0,6 - 10 bar
Durchflußmenge 8 L/min

Laugenpumpe:

Anschlußwert 230V; 50 Hz; Synchroon
Förderleistung 22 L/min
Leistung 34W +30%
Widerstand 164Ω +5/-5%

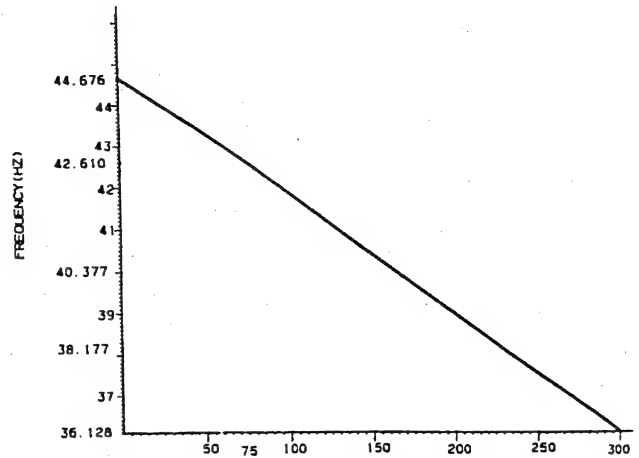
Rezirkulationspumpe:

Anschlußwert 230V; 50 Hz; Synchroon
Förderleistung 25 L/min
Leistung 22W +30%
Widerstand 202Ω +5/-5%

Heizstab:

Anschlußwert 230V; 50 Hz;
Leistung 1950W
Absicherung 10A

Drucksensor:



PRESSURE (mm H2O)

PRESSURE (mm H2O)	FREQUENCY (Hz)
0	44.676
75	42.610
300	36.128

NTC Widerstand f30:

°C	Ω
20	6050
60	1250
80	640

Motor:

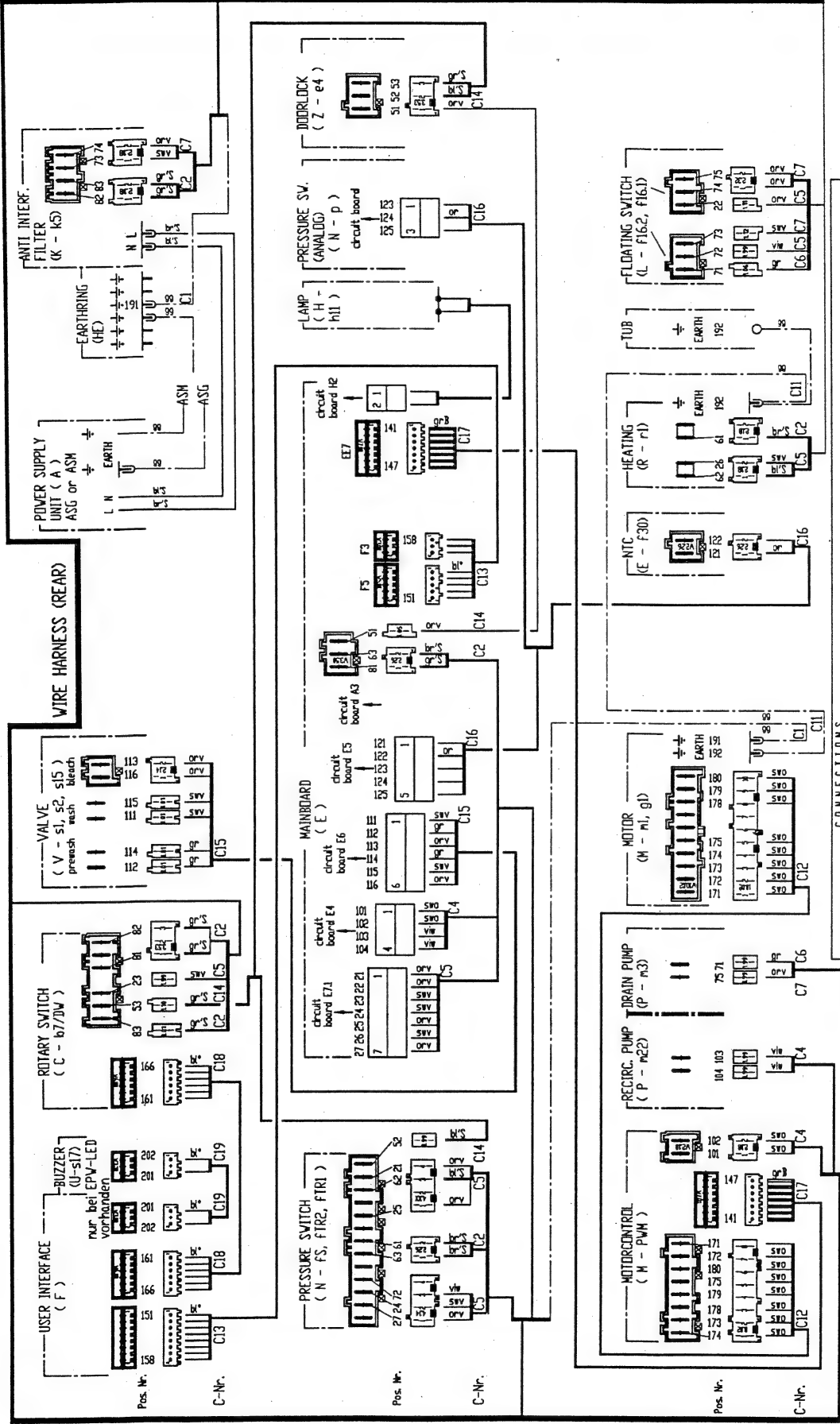
1. Meßwerte:

Sachnummer	Anschlußwert	Tacho	Rotor	Stator	Stator komplett
124 309 801	230; 50Hz AC	184Ω +/-7%	1,82Ω +/-7%	0,47Ω +/-7%	1,3Ω +/-7%
124 309 900	230; 50Hz AC	135Ω +/-8%	1,75Ω +/-8%		1,12Ω +/-8%
124 391 000	230; 50Hz AC	135Ω +/-8%	1,49Ω +/-8%		1,09Ω +/-8%
124 536 100	230; 50Hz AC				
124 536 400	230; 50Hz AC				
124 306 100	230; 50Hz AC	135Ω +/-8%	1,68Ω +/-8%		1,9Ω +/-8%
Kontakte		M3 - 4	M8 - 6	M5 - 1	M5 -10

2. Verbrauchswerte:

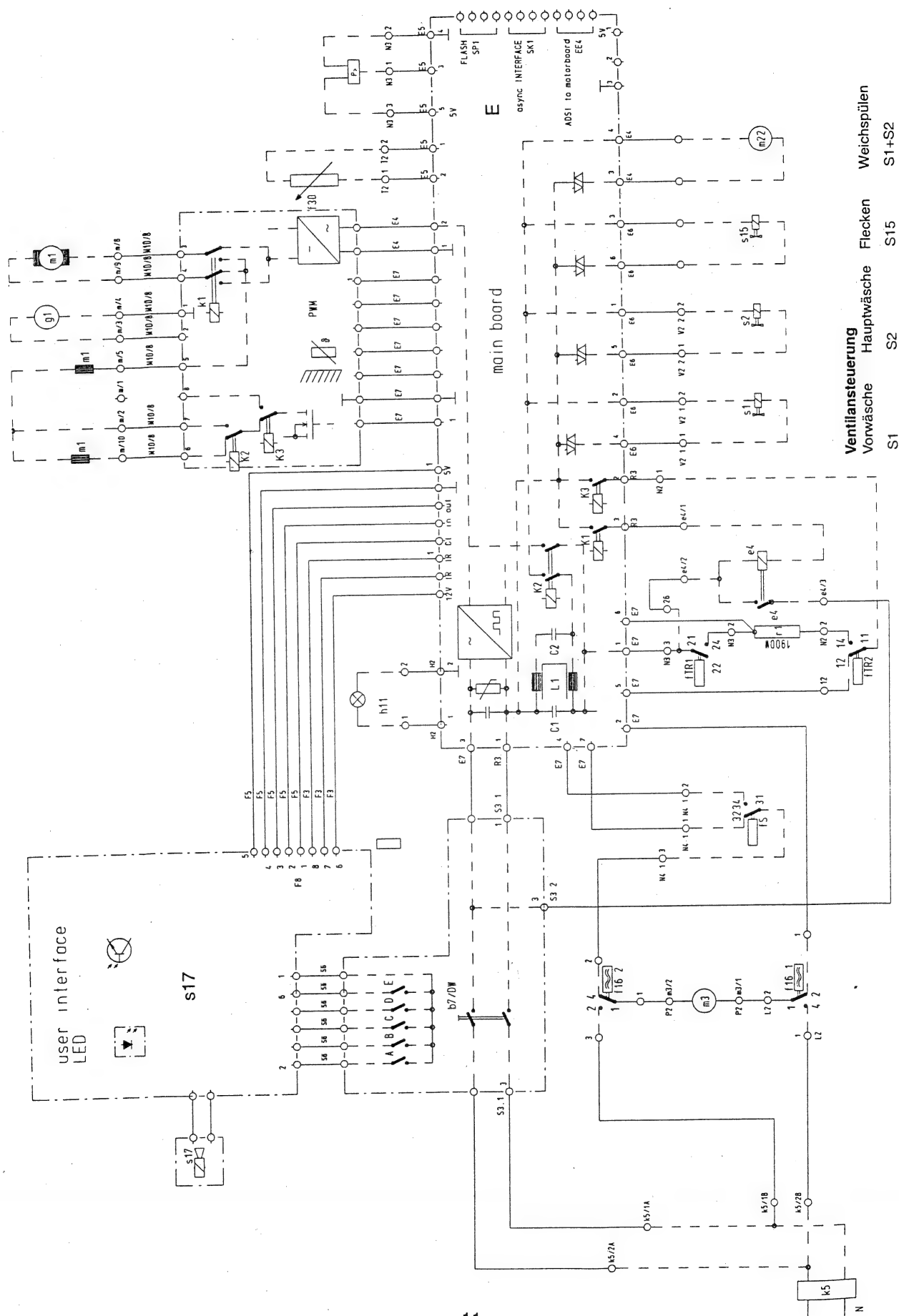
Sachnummer	124 309 801	124 309 900	124 391 000	110 536 100	110 536 400	124 306 100
Trommel 1/min	1300-1600	1000	1100-1200			1000
Beladung	5 Kg	5 Kg	5 Kg			5Kg
Waschen	220W		150W			200W
Schleudern:						
Vollfeld	380W		450W			350W
Halbfeld	800W					
Stromaufnahme	6A max.		6A max.			6A max.

Service Manual: 599 500 753/0



single			
C-Nr.	Titel	Sach-Nr.	Bemerkung
C1	HEIM	110 51 57-00	C10
C2	N2RECK	110 51 76-10	C11
C3	E4PM	110 51 80-10	C12
C4	E7NRLC3	110 51 60-10	C13
C5	LIP	110 51 58-10	C14
C6	L2KP	110 51 59-10	
C7			
C8			
C9			
C10			
C11			
C12			
C13			
C14			
C15			
C16			
C17			
C18			
C19			
C20			
C21			
C22			
C23			
C24			
C25			
C26			
C27			
C28			
C29			
C30			
C31			
C32			
C33			
C34			
C35			
C36			
C37			
C38			
C39			
C40			
C41			
C42			
C43			
C44			
C45			
C46			
C47			
C48			
C49			
C50			
C51			
C52			
C53			
C54			
C55			
C56			
C57			
C58			
C59			
C60			
C61			
C62			
C63			
C64			
C65			
C66			
C67			
C68			
C69			
C70			
C71			
C72			
C73			
C74			
C75			
C76			
C77			
C78			
C79			
C80			
C81			
C82			
C83			
C84			
C85			
C86			
C87			
C88			
C89			
C90			
C91			
C92			
C93			
C94			
C95			
C96			
C97			
C98			
C99			
C100			

110 52 41-00 CIRCUIT DIAGRAM
110 52 31-00 CIRCUIT DIAGRAM
110 52 35-00 CIRCUIT DIAGRAM

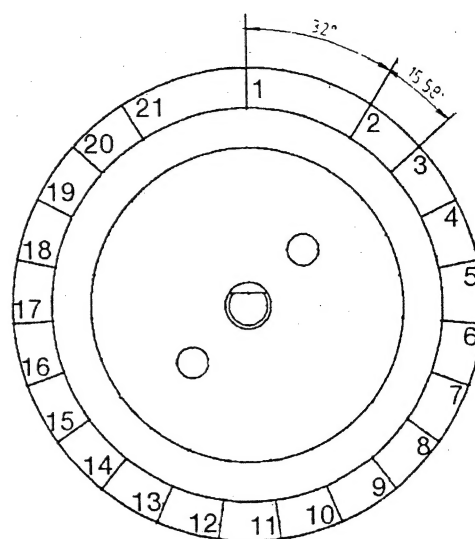
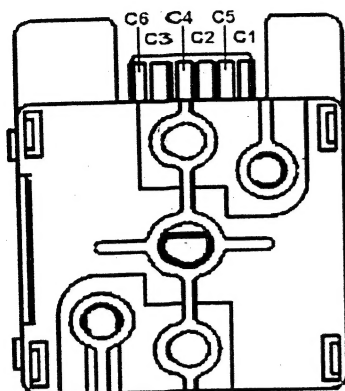


Legende der Steuerung

Kurzzeichen	Bezeichnung	Bez. im Stromlaufplan
A	Anschlußgehäuse	
C	Drehwahlschalter	b7/DW
E	NTC - Fühler	f30
E	Elektronik	
F	Ein / Ausgabeelektronik	S17
H	Lampe	h11
HE	Haupterde	
K	Kondensator	k5
L	Schwimmerschalter	f16.1 ; f16.2
M	Motor	m1
M	Motorelektronik	PWM
N	Druckwächter	fs;fTR2;fTR1
N	Drucksensor	p
P	Zirkulationspumpe	m22
P	Pumpe	m3
R	Heizung	r1
V	Ventil	s1;s2;s15
Z	Türverriegelung	e4

Legende des Stromlaufplanes

b7 / DW	Drehwahlschalter
e4	Türverriegelung
E	Elektronik
f16.1 f16.2	Schwimmerschalter
f 30	NTC - Fühler
fs	Sicherheits-Niveau
fTR1 ; fTR2	Trockengehschutzniveau
g 1	Tachogenerator
h11	Lampe
k1	Drehrichtung
k2 k3	mit / ohne Anzapfung
k 5	Störschutzfilter
m 1	Antriebsmotor (allgemein)
m 3	Entleerungspumpe
m22	Zirkulationspumpe
p	Drucksensor
PWM	Motorelektronik
r1	Heizstab
s1 s2 s15	Ventil
s17	Ein / Ausgabeelektronik



	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	Gemeinsam C6
C1						●	●	●	●		●			●	●							
C3	●				●		●	●	●	●		●					●		●		●	
C4		●					●	●		●	●		●	●		●	●	●			●	
C2			●		●	●							●				●	●	●	●	●	
C5				●	●		●		●		●	●	●			●				●	●	

Binärcode					Display	Position	Programm	°C
C1	C3	C4	C2	C5				
	⊙	⊙	⊙	⊙	0F	1	Aus	
			⊙	⊙	0C	2	Koch/Bunt	95°
	⊙		⊙		05	3	Koch/Bunt	E
		⊙	⊙		06	4	Koch/Bunt	60°
	⊙	⊙	⊙		07	5	Koch/Bunt	50°
		⊙		⊙	0A	6	Koch/Bunt	40°
⊙					10	7	Koch/Bunt	30°
⊙		⊙			12	8	Pflegeleicht	60°
		⊙	⊙	⊙	0E	9	Pflegeleicht	50°
	⊙			⊙	09	10	Pflegeleicht	40°
⊙		⊙		⊙	1A	11	Leichtbügeln	40°
	⊙	⊙			03	12	Feinwäsche	40°
⊙	⊙			⊙	19	13	Feinwäsche	30°
⊙	⊙	⊙			13	14	Handwäsche	40°
⊙	⊙	⊙		⊙	1B	15	Handwäsche	30°
⊙			⊙		14	16	Handwäsche	0°
	⊙		⊙	⊙	0D	17	Feinspülen	
				⊙	08	18	Stärken	
			⊙		04	19	Pumpen	
		⊙			02	20	Schleudern	
	⊙				01	21	Schonschleudern	

Kochwaschprogramm ohne Wäsche und Optionstasten

K/B	Prg.Abschnitt	Funktion	Zeit	Niveau	Kammer	Temperatur	Umdrehung	Mechanik	Rezirk.
Klarwäsche	Vorpumpen	Pumpen Pumpen Pumpen Pause	variabel variabel 30 sek 6 sek	< ftr (AE1) < fisch				Ein / Aus	Pumpe
	Enthärten	Füllen Meißphase Pause Meißphase Pause	max. 5 min 30 sek 30 sek 30 sek 30 sek	N_Presoften 3L	1		32 U _{/min} 32 U _{/min}	Dauer Dauer	
	Waschmittel einspülen	Füllen Füllen	(ca. 25 sek) max 45 sek	3,3 L Fastwet 2/ 1-6L	2 2		32 U _{/min} 32 U _{/min}	Dauer Dauer	Ein Ein
	Fleckensalzzugabe	Füllen	(ca. 7,5 sek)	1 L	4		32 U _{/min}	Dauer	Ein
	Biophase		max 2 min 2 min 5 min	(f _{N2}) (f _{N2}) ftr (AE1)	(2) (2) 2		40 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min}	Dauer 21 / 9 sek 21 / 9 sek 21 / 9 sek 21 / 9 sek	Ein
	Heizen 1		5 min	(f _{N2})		(max. 40°)	53 U _{/min}	21 / 9 sek	
	Fleckensalzzugabe	Füllen		Wird nicht durchgeführt!					
	Heizen	Heizen 2 Nachwaschzeit 1 Heizen 3 Nachwaschzeit 2	bis erreich. Temp. 5 min 5 min 20 min	(f _{N2}) (f _{N2}) (f _{N2})	(2) (2) (2)	max. 82° (max. 82°)	53 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min}	21 / 9 sek 21 / 9 sek 21 / 9 sek 21 / 9 sek	Ein
	Verdünnen	Füllen							
	Pumpen	Pumpen	variabel	bis f _{N2} Pump			53 U _{/min}	21 / 9 sek	
1. Spülgang	1.Zwischenschleudern*	Pumpen *Pumpen *Schleudern Schleudern	variabel ca. 20 sek ca. 30 // 30 sek 90 sek	< (f _{sch})			FUCS // 250 - 700 U/min 800 U/min		
	2.Zwischenschleudern*	Pumpen *Pumpen *Schleudern Schleudern Schleudern	variabel ca. 20 sek ca. 30 // 30 sek 30 sek 60 sek	< (f _{sch})			FUCS // 250 - 700 U/min 800 U/min 1023 U/min		
	2.Zwischenspülgang	*Füllen Spülen Pumpen							
Weichspülen	letzter Spülgang	Füllen Füllen Spülen Füllen Spülen		Tabelle 1 L 4 L (Tabelle)	1 3 3 1		80 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min} 53 U _{/min}	Dauer 21 / 9 sek 21 / 9 sek 21 / 9 sek 21 / 9 sek	Ein Ein Ein Ein
Schleudern	Endschleudern	Pumpen Pumpen *Pumpen *Schleudern *Schleudern *FUN-Phase *Schleudern *Schleudern *Schleudern *Schleudern *Schleudern *Schleudern Schleudern Lockern	variabel variabel 8 sek ca. 30 // 30 sek ca. 30 // 30 sek variabel 10 sek 10 sek 40 sek 180 sek variabel max 30 sek 70 sek 60 sek	< (f _{N2} Pump) < (f _{sch})			FUCS // 250 - 700 U/min FUCS // 250 - 700 U/min 100 U/min max. 950 U/min max. 1230 U/min max. 1340 U/min max. 1510 U/min max. 1700 U/min max. 1730 U/min zwischen 27 und 80 U/min	2 / 5 (10) / 2 sek	

Alle mit * * * gekennzeichneten Funktionen sind bei einem Waschprogramm mit Wäsche "Fuzzy- geregelt" (nicht def.)

Wasserwege:

1 = Weichspülkammer
2 = Vorwaschkammer
3 = Hauptwaschkammer
4 = Fleckenkammer

Handwaschprogramm ohne Wäsche und Optionstasten

HW	Prg.Abschnitt	Funktion	Zeit	Niveau	Kammer	Temperatur	Umdrehung	Mechanik Ein / Aus	Rezirk. Pumpe
Klarwäsche	Vorpumpen	Pumpen Pumpen Pumpen Pause	variabel variabel 30 sek 6 sek	< ftr (AE1) < fsch					
	Enthärten	Füllen Meßphase	1min	bis f _{N2}	1				
	Waschmittel einspülen	Füllen		fWolle	2		27 U _{/min}	324° / 58 s	
	Fleckensalzzugabe	Füllen							
	Blöphase	Heizen 1							
	Fleckensalzzugabe	Füllen							
	Heizen	Heizen 2	variabel max. 5 min und 3,5 min 5 min	(fWolle) (fWolle) (fWolle) (fWolle)	(2) (2) (2) (2)	kalt (40°C) (40°C)	27 U _{/min} 27 U _{/min} 27 U _{/min}	324° / 58 s 324° / 58 s 324° / 58 s	
	Verdünnen	Füllen							
	Pumpen	Pumpen	variabel	bis f _{N2}					
	1.Zwischenschleudern*	Pumpen	30 sek						
1. Spülgang	1.Zwischenspülgang	Füllen Spülen Pumpen	variabel 3,5 min variabel	fWolle (fWolle) bis f _{N2}	1 (2)		27 U _{/min}	324° / 58 s	
	2.Zwischenschleudern*	Pumpen	30 sek						
2. Spülgang	2.Zwischenspülgang	*Füllen Spülen Pumpen	variabel 3,5 min variabel	fWolle (fWolle) bis f _{N2}	1 (2)		27 U _{/min}	324° / 58 s	
	3.Zwischenschleudern*	Pumpen	30 sek						
Weichspülen	3. Spülgang	Füllen	variabel	fWolle	1		27 U _{/min}	324° / 58 s	
		Füllen	1 L		3				
		Füllen	1 min	(fWolle)	(1)		27 U _{/min}	324° / 58 s	
		Füllen	1 L		3		27 U _{/min}	324° / 58 s	
		Spülen	3,5 min	(fWolle)	(1)		27 U _{/min}	324° / 58 s	
Schleudern	Endschleudern	Pumpen	variabel	<(fN2Pump)					
		Pumpen	variabel	<(f _{sch})					
		*Pumpen	30 sek						
		*Schleudern	ca. 30 sek						
		*Schleudern	variabel	<(f _{sch})					
		Schleudern	30 sek						
		Pumpen	variabel	<(f _{schM})					
							FUCS 250 U/min max. 1130 U/min		

Alle mit * * * gekennzeichneten Funktionen sind bei einem Waschprogramm mit Wäsche "Fuzzy - geregelt" (nicht def.)

Wasserwege:

- 1 = Weichspülkammer
- 2 = Vorwaschkammer
- 3 = Hauptwaschkammer
- 4 = Fleckenkammer